

Philips Signage Solutions
Displej řady Q

32"

Přímé LED podsvícení
Full HD

SignageSolutions

BDL3230QL



Intenzivní zážitky s řadou Signage

s nedocenitelným chytrým ovládáním

Dopřejte si neuvěřitelně kvalitní obraz ekologičtějším způsobem. Vysoký výkon a spolehlivost a na druhou stranu nízká spotřeba energie: ideální pro projekty, které nepřipouštějí kompromisy.

Maximalizace účinku sdělení

- Full HD LED TV – vynikající obraz s neuvěřitelným kontrastem
- Vzdálená správa a řízení sítě prostřednictvím funkce SmartControl

Inovativní řešení pro jakékoli využití signage

- Bezplatná a snadno použitelná správa obsahu pomocí funkce SmartCMS
- Připojte a ovládejte svůj obsah přes cloudovou službu pomocí prohlížeče HTML5
- Ukládání a přehrávání obsahu v interní paměti
- Možnost plánovat co chcete a na kdy chcete pomocí funkce SmartPlayer

Myslíme na vás, vaši práci a vaše diváky

- Konzistentní zobrazení klinických snímků s funkcí D-image
- SmartPower pro úsporu energie

Přednosti

Technologie Full HD LED

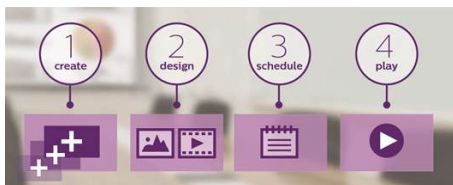
Na kvalitě obrazu záleží. Obvyčejné displeje přinášejí kvalitu, vy však očekáváte něco víc. Představte si dokonalý detail v kombinaci s vysokým jasnem, neuvěřitelným kontrastem a realistickými barvami: obraz jako živý.

funkce SmartControl



Sada softwaru SmartControl vám umožňuje vzdáleně řídit a spravovat síť prostřednictvím připojení RJ45 a RS232C. Snadno identifikuje vaše displeje a vyladí všechna nastavení displeje včetně rozlišení, jasu, kontrastu, konfigurace videostěny a klonování nastavení po celé síti.

SmartCMS



Bezplatný a snadno použitelný systém správy obsahu, který funguje výhradně s displeji Philips Sigage Solutions a spravuje váš obsah digitální prezentace. Pomocí funkce SmartCMS je možné vytvářet a plánovat vlastní obsah 24 hodin každý den. Stačí vytvořit vlastní síť, navrhnout obsah, naplánovat seznam skladeb a můžete začít přehrávat!

Integrovaný prohlížeč HTML5



Připojte a ovládejte svůj obsah prostřednictvím cloudové služby pomocí integrovaného prohlížeče HTML5. Vytvořte si obsah signage online a připojte jej s displejem nebo s plnou sítí. Jednoduše zapojte internetové připojení internetovým kabelem RJ45, připojte displej prostřednictvím vyhrazené adresy URL a jste připraveni přehrávat svůj obsah služby cloud.

Interní paměť

Ukládejte obsah do interní paměti a a přehrávejte ho. Nahrajte média do displeje a obsah ihned přehrávejte. Displej spolupracuje s interním prohlížečem a slouží také jako mezipaměť při streamování online obsahu. Pokud síť někdy selže, streamování obsahu běží dále z interní paměti, přehrává se verze obsahu uložená v mezipaměti, takže můžete sledovat média i bez připojení k síti.

SmartPlayer

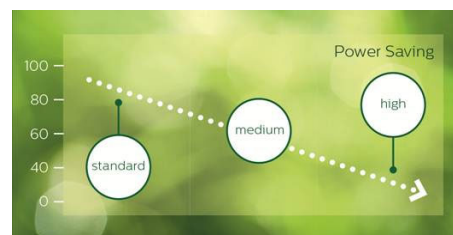
Proměňte své zařízení USB na levné zařízení pro digitální prezentaci. Stačí jen uložit obsah (video, audio nebo obrázky) na zařízení USB a připojit ho k displeji. Vytvářejte seznamy položek a plánujte obsah pomocí nabídky na obrazovce, abyste si mohli vlastní seznamy přehrávat kdykoli a kdekoli.

Clinical D-image



Funkce D-image pomáhá při prohlížení klinických snímků a diagnostice konzistentním a přesným zobrazováním. Abyste vždy dosahovali spolehlivých klinických interpretací, jsou naše profesionální displeje při výrobě kalibrovány na optimalizovaný výkon při zobrazení ve stupních šedě. Funkce D-image vám pomůže vyniknout ve všech aspektech péče o pacienta.

SmartPower



Intenzitu podsvětlení lze kontrolovat a předem nastavit pomocí systému a snížit tak spotřebu energie až o 50 %, což značně snižuje náklady na energii.

SmartCollection

SmartCollection

Systémy SmartCollection vám nabízejí přizpůsobitelná řešení, která splní vaše specifické požadavky.

Integrátorům i poskytovatelům řešení jsou nabízeny nejnovější inovace a publikum si může užívat úchvatná řešení. Při vývoji chytrých inovací se soustředíme na ohleduplná, inovativní a působivá řešení.

Specifikace

Obraz/displej

- Úhlopříčka obrazovky: 31,5 palců / 80 cm
- Rozlišení panelu: 1920 x 1080p
- Optimální rozlišení: 1920 x 1080 při 60 Hz
- Jas: 350 cd/m²
- Kontrastní poměr (typický): 1 400:1
- Dynamický kontrastní poměr: 500 000:1
- Reakční doba (typická): 8 ms
- Poměr stran: 16:9
- Úhel sledování (h / v): 178 / 178 stupeň
- Rozteč obrazových bodů: 0,36375 x 0,36375 mm
- Barvy: 16,7 milionu
- DICOM: Clinical D-image

Podporovaná rozlišení

Počítačové formáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 800	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1366 x 768	60 Hz
1440 x 900	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
1920 x 1200	60 Hz

Videoformáty

Rozlišení	Obnovovací frekvence
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576p	50 Hz
576i	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50 Hz, 60 Hz
1080p	50, 60 Hz

Možnosti připojení

- Vstup videa: Datový vstup DVI-D, Rozhraní HDMI, Komponentní (RCA), Kompozitní (RCA), VGA (analogové D-Sub)
- Vstup zvuku: 3,5 mm konektor, Zvuk levý/pravý (RCA)
- Výstup zvuku: Zvuk levý/pravý (RCA), 3,5 mm konektor
- Externí ovládání: RJ45, 2,5mm konektor RS232C (vstup/výstup), 3,5mm konektor IR (vstup/výstup)
- Další připojení: USB

Pohodlí

- Paměť: Přístup do interní paměti, 8 GB EMMC
- Funkce spořiče obrazovky: Posun pixelů
- Funkce pro úsporu energie: Smart Power
- Čtvercový rastr: Až 15 x 15
- Spuštění: Zpoždění při zapnutí, Stav při zapnutí, Wake up on LAN
- Okno spuštění: zapnout / vypnout logo Philips
- Ovládání pomocí klávesnice: Uzamykatelný, Skrytý
- Síťové ovládání: RS232, RJ45, Jeden kabel (HDMI-CEC)
- Smyčkové propojení signálu: RS232, Smyčkové propojení IR

Rozměry

- Šířka rámečku: 11,9 (TLR), 17,2 (B) mm
- Rozměry sady (Š x V x H): 726,5 x 425,4 x 63,6 mm
- Rozměry přístroje v palcích (Š x V x H): 28,6 x 16,75 x 2,5 palců
- Držák (standard VESA): 100 x 100 mm, 200 x 200 mm, M4
- Hmotnost výrobku: 5,20 kg
- Hmotnost výrobku (lb): 14,74

Provozní podmínky

- Rozsah teplot (provozní): 5 ~ 40 °C
- Rozsah teplot (skladovací): -20 ~ 60 °C
- Relativní vlhkost: 20 ~ 80 %
- Střední doba mezi poruchami (MTBF): 50 000 hodin

Spotřeba

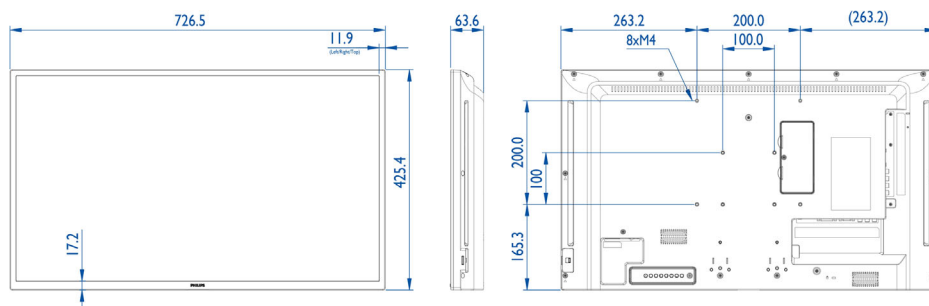
- Spotřeba (v režimu zapnuto): 50 W (metoda testování EnergyStar 6.0)
- Napájení ze sítě: 100 ~ 240 V AC
- Spotřeba energie v pohotovostním režimu: <0,5 W

Zvuk

- Vestavěné reproduktory: 2 x 10 W RMS

Multimediální aplikace

- USB přehrávání videa: 3G2, 3GP, ASF, ASX, AVI, DAT, DivX, F4V, FLV, M2TS, M4V, MK3D, MKV, MOV, MP4, MPE, MPEG, MPG, MTS, QT, TRP, TS, TTS, VOB, WEBM, WMV, Xvid
- USB přehrávání obrazu: BMP, GIF, JPEG, JPG
- USB přehrávání hudby: AAC, AC3, AIF, AIFF, AMR, EC3, M4A, MP3, OGA, OGG, WAV, WMA



Datum vydání 2015-06-12

Verze: 1.1.1

12 NC: 8670 001 22318
EAN: 87 12581 73029 1

© 2015 Koninklijke Philips N.V.
Všechna práva vyhrazena.

Údaje mohou být změněny bez předchozího varování.
Ochranné známky jsou majetkem Koninklijke Philips N.V. nebo jejich příslušných vlastníků.

www.philips.com